

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0497U004327

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-01-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Симонов Алексей Юрьевич

2. Симонов Алексей Юрьевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.12.13

Назва наукової спеціальності: Радіотехнічні пристрої та засоби телекомунікацій

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 19-02-1997

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: Харківський інститут летчиків військово-воздушних сил України

Код за ЄДРПОУ: 72111567

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 02.15.04

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Харьковски институт летчиков военно-воздушных сил Украины

Код за ЄДРПОУ: 72111567

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 47.61.33, 49.43.29

Тема дисертації:

1. Совершенствование и оптимизация детекторных каскадов радиоприемных устройств
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Амплитудный диодный детектор (АДД). Цель исследования: Развитие обобщенной теории АДД и разработка на ее основе методик инженерного расчета АДД. Методы исследования и аппаратура: Методы анализа линейных, нелинейных, параметрических электрических цепей, экспериментальные исследования. Теоретические результаты и новизна: Обоснована обобщенная модель АДД для любых детекторных диодов, разработаны на ее основе методики количественной оценки погрешности квадратичности детектирования. Практические результаты и новизна: Разработаны программы расчета коэффициента гармоник и относительной погрешности квадратичности детектирования. Предмет и степень внедрения: Разработанные методики внедрены в ряде организации России, что подтверждается соответствующими актами. Эффективность внедрения: Сокращены трудозатраты проектирования специальной аппаратуры на 20%, на 15-20% повышена точность измеряемых параметров. Сфера (область) использования: Высокоточные измерительные приборы, радиометрия, радиолокация.

2.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Белоусов В.В.

2. Белоусов В.В.

Кваліфікація: к.т.н., 05.12.13

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шмалий Ю.С.

2. Шмалий Ю.С.

Кваліфікація: д.т.н., 05.12.13, 1

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Абрамов К.Д.

2. Абрамов К.Д.

Кваліфікація: к.т.н., 05.12.13

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Поляков П.Ф.

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Поляков П.Ф.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.